



Rifiuti solidi urbani

Sono rifiuti urbani o RSU :

- Rifiuti domestici
- Rifiuti provenienti dalle strade
- Rifiuti di qualunque natura e provenienze
- Rifiuti vegetali provenienti da aree verdi
- Rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni





Rifiuti speciali

Sono considerati rifiuti speciali tutti i rifiuti provenienti da attività produttive, indipendentemente dalla loro pericolosità e qualità. A seconda delle loro caratteristiche possono essere :

- Assimilabili ai rifiuti urbani
- Tossico – Nocivi
- Inerti e putrescibili





Discariche

Le discariche sono il più economico dei sistemi di smaltimento in grado di offrire risultati soddisfacenti. La loro economicità dipende dalla disponibilità di aree idonee e relativamente vicine ai luoghi di produzione dei rifiuti, la cui raccolta e trasporto incidono, in genere per il 75% sui costi complessivi.





Inceneritori

Gli inceneritori sono impianti principalmente utilizzati per lo smaltimento dei rifiuti mediante un processo di combustione ad alta temperatura che da come prodotti finali un affluente gassoso, ceneri e polveri





Raccolta differenziata

Per raccolta differenziata dei rifiuti si intende un sistema di raccolta dei RSU differenziata per ogni tipologia di rifiuto :

- Rifiuti umidi / organici
- Carta
- Vetro
- Plastica
- Alluminio
- Scarti verdi
- Pile e farmaci
- Rifiuti T e / o F
- Indumenti usati





Ipotesi di soluzione

Riduzione dei consumi per produrre meno rifiuti :

- Ridurre imballaggi
- Ridurre eccesso di consumi
- Superare la logica dell' USA & GETTA





Rifiuto secco

Il rifiuto secco è quella frazione di rifiuti da utenze domestiche che non può essere avviato al riciclo
(accendini, lamette, cotton-fioc, pannolini, tappi di ogni genere, posate in plastica, ecc ...)





Contenitori per il rifiuto organico

Sono contenitori di colore verde, in questi contenitori devono essere depositati solamente i rifiuti umidi/organici provenienti dalla cucina.





Rifiuti umidi / organici

Rappresentati da :

- Avanzi di cibo
- Scarti di verdura e frutta
- Gusci d' uovo
- Alimenti avariati
- Fondi di caffè
- Filtri di tè

Questi rifiuti devono essere depositati in appositi contenitori.





Scarti verdi

Sono considerati scarti verdi :
Erba, foglie, ramaglia, senza corpi estranei
(sacchi di plastica ...) ,devono essere
conferiti in contenitori di colore verde.





Compostaggio

I rifiuti organici possono essere riutilizzati come fertilizzanti dopo essere stati sottoposti ad un procedimento detto *compostaggio*. Arricchiti con concimi o vegetazione ricca di azoto, vengono disposti a strati in modo da permettere la circolazione dell'aria e lo sviluppo del calore. In queste condizioni si verifica la trasformazione in un materiale ricco di sostanze nutritive, detto "compost" che viene usato come fertilizzante nelle coltivazioni .





Contenitori per carta e cartone

Sono contenitori di colore giallo. Il recupero della carta, permette la salvaguardia dell'ambiente ed il risparmio delle risorse.

Riciclare la carta significa:

- Minori costi per il suo





Carta

Il 30% dei rifiuti che si raccolgono in una città sono composti da carta e cartone però se correttamente trattati possono essere riutilizzati risparmiando energia e materie prime.





Contenitori vetro, lattine e plastica

I contenitori sono di colori blu. Per plastica si intende (recipienti di bibite, detersivi, shampoo ecc.) I vetri che non entrano nei cassonetti devono essere conferiti negli Ecocentri.





Vetro e plastica

Il vetro se riciclato permette di riciclare energia pari al 35%.

La plastica dopo la raccolta differenziata viene suddivisa:

- PET (poliestere)
- PRC (polivinilcloruro)
- PE (polietilene)





Pile e farmaci

Per le pile i contenitori sono di colore giallo, per i farmaci i contenitori sono di colore bianco, sono posizionati vicino alle farmacie.

È importante che questi rifiuti, in quanto dannosi per l'ambiente, non finiscano nei normali cassonetti.





Rifiuti T o/e F

I contenitori contraddistinti con questi simboli “T”, “F” o con una “X” di colore rosso contengono sostanze pericolose se disperse nell’ambiente, per questo devono essere conferiti in contenitori posizionati nelle isole ecologiche.





Indumenti usati

Le scarpe, indumenti, borse e tessuti di ogni genere devono essere inseriti in sacchetti chiusi e conferiti in contenitori di colore giallo.





Isole ecologiche

Sono delle piazzole appositamente attrezzate per il raggruppamento di più contenitori idonei a ricevere la raccolta differenziata di prodotti con il simbolo “T”, “F” o “X” e inoltre anche il secco non riciclabile.





Alluminio

L'alluminio è un elemento chimico di numero atomico 13.

Si tratta di un metallo duttile color argento.

L'alluminio si trova principalmente nei minerali di bauxite ed è notevole la sua resistenza all'ossidazione, la sua morbidezza e la sua leggerezza.

L'alluminio grezzo viene lavorato tramite diversi processi di produzione industriale, quali ad esempio la fusione, la forgiatura o lo stampaggio.

